

# 平成 17 年度工学部・工学研究科技術部 学外専門技術研修報告

研修担当代表 森田千明

## 1. 学外専門技術研修

学外専門技術研修は、技術部に必要とする先進的・先駆的技術の獲得・導入の場を学外に求めて実施する。受講者は系の技術長より推薦された者から選考して学外の研修機関に派遣する。また、「技術講習会」等を開催して、学外専門技術研修受講者が獲得した技術を普及・伝承させる。これを介してプレゼンテーション技法や技術・技能の記録の重要性を学ばせる。

## 2. 実施要項

- 1) 実施方法：受入機関等と打ち合わせ、送るべき研修者を人選した上で実施する。人選方法は、別途定めた方法にて行う。
- 2) 実施時期：研修受入機関の状況に応じて期間を決める。

## 3. 本年度の実施状況(各コース 1名受講)

- 1) 「3次元CAD技術(ソリッドモデリング)」 実施時期 H17/7/18～22  
内容：パラメトリック設計手法を用いたソリッドモデリング技法を使用して、部品の作成(パーツモデリング)や組付(アセンブリモデリング)などの手法を習得する。
- 2) 「パソコンによる制御(VB編)」 実施時期 H17/8/23～26  
内容：Visual Basic の操作、文法、コントロール(ラベル、リストボックス、スクロールバー、チェックボックス等)、ファイナルインターフェース等のプログラミングに必須的な技術を習得する。
- 3) 「Webコンテンツ [Flash-ActionScript]」 実施時期 H17/10/31～11/2  
内容：インターネット上のコンテンツ「Flash」のActionScriptを使用して、ビジネスに直結するWebサイト構築手法を習得する。
- 4) 「コンテンツ管理システムによるWebサイト作成」 実施時期 H18/1/25～27  
内容：コンテンツ管理システム(XOOPS)を使用することにより、HTMLの知識がなくてもブラウザからサイトを構築、管理できる掲示板の設置、会員限定コンテンツなどのコミュニティサイト構築手法を習得する。
- 5) 「3次元CAD技術(Inventor編)」 実施時期 H17/7/26～7/29  
内容：ソリッドモデラであるモデリングの基礎(スケッチ、拘束、立体作成、フィチャー作成等)からアセンブリ定義(ボトムアップアセンブリ)、図面作成などCADの利用法を習得する。

(注) 1)～4)の派遣先

雇用・能力開発機構中部能力開発促進センター ポリテクセンター中部  
〒485-08253 愛知県小牧市下末 1636-2 TEL 0568-79-0511

5)の派遣先

雇用・能力開発機構中部能力開発促進センター ポリテクセンター関西  
〒566-0022 摂津市三島 1-2-1 TEL 06-6383-0064